

1.99

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889

(Groupe VI, Classe 62)

AMP-DE-MARS

AIS DES MACHINES

Plus de l'école militaire
des de l'escalier du milieu

MARQUE DÉPOSÉE

TÉLÉPHONE, BAU D

ANCIENNES MAISONS

PRUD'HOMME NEVEU

A. Biloret et C. Mora

C. MORA

PARIS

MAGASINS & BUREAUX
93 et 95, Boul. Richard-LenoirUSINE A VAPEUR
19, Passage Saint-Sébastien

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE :

DAGIGU — PARIS

DALOZ, GILLET & A. GUYOT-SIONNEST S^{RS}

Ingénieurs-Constructeurs

MAISON FONDÉE EN 1852

Fournisseurs des Services publics, des Chemins de fer, des grandes Administrations, des Collèges en France et à l'Étranger

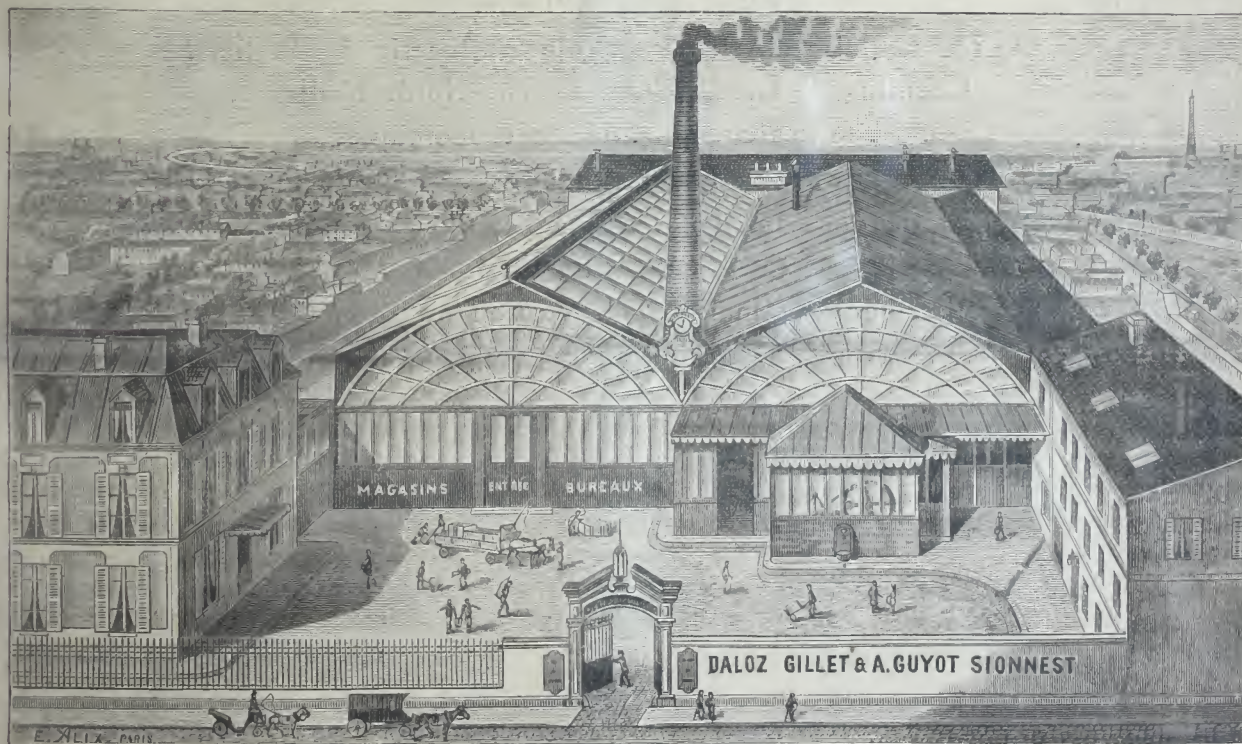
APPLICATIONS GÉNÉRALES DE L'ÉLECTRICITÉ — APPAREILS SCIENTIFIQUES

Fig. A

M

Nous vous convions à visiter avec attention les vitrines que nous avons installées à l'Exposition du Champ-de-Mars, Classe 62. — Le plan ci-après vous aidera à en retrouver l'emplacement.

Nous avons réuni dans notre exposition, les principaux échantillons des diverses branches qu'embrasse notre industrie :

SONNERIES ÉLECTRIQUES, — APPAREILS AVERTISSEURS**LUMIÈRE ÉLECTRIQUE : ÉCLAIRAGE DOMESTIQUE, APPAREILLAGE GÉNÉRAL****APPAREILS SCIENTIFIQUES : APPLICATIONS DE L'ÉLECTRICITÉ, SCIENCES DIVERSES**

Nous avons écartés les objets de commerce banal, et nous n'avons mis sous les yeux du public que des produits de notre fabrication, des applications de nos études et des appareils qui soient notre propriété personnelle. En les examinant, vous apprécierez le travail soigné de nos ateliers et la sûre expérience de notre direction.

La nomenclature qui suit, extraite de nos catalogues illustrés, indique succinctement la plupart des articles exposés.

Nous espérons que cet aperçu général de notre maison vous intéressera, et qu'il attirera votre confiance ; nous nous tenons à votre disposition pour vous fournir tous les renseignements complémentaires qui vous seraient utiles.

DALOZ, GILLET ET A. GUYOT-SIONNEST

FOURNISSEURS

Ministère de la guerre. — Ministère de la Marine.

Ministère des postes-et-télégraphes.

Fonderie de canons de Bourges. — Manufacture d'armes de Tulle.

Manufacture d'armes de Châtellerault.

Ateliers de Chalais-Meudon. Aérostation militaire.

Télégraphie militaire.

Ecole régimentaire d'Arras. — Ecole d'artillerie de Poitiers.

Chemins de fer de l'Ouest, Est, Nord, Midi.

Société des chemins de fer économiques

- Société des forges de Champagne. St Dizier. — C^e de Fives-Lille.

Usine et fonderie de Romilly (Letrange et C^e). — Mines d'Anzin.

C^e des Eaux de Vitel

Etablissements et maisons d'éducation du Sacré-Cœur.

Grands Magasins du Louvre, etc., etc.



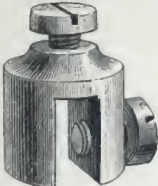

















NOMENCLATURE



De la plupart des Objets exposés au Champ-de-Mars (Classe 62)

Par MM. DALOZ, GILLET et A. GUYOT-SIONNEST

EXTRAITS DES CATALOGUES ILLUSTRÉS

N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX	N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX
SONNERIES					
					
	Fig. 24			Fig. 73	
					
	Fig. 11			Fig. 74	
4-7	PILE zinc circulaire				
33-39	PILE au peroxyde de manganèse et sel ammo- niaque dites Leclanché			Fig. 74 bis	
29	PILE au chlorure de sodium				
53-60	PILE vase charbon (fig. 24)			Fig. 76	
8-14	PIÈCES détachées des piles (fig. 11)				
80 bis	CHARBONS en graphite de cornue à gaz, premier choix. Morceaux exceptionnels façonnés pour faire apprécier la valeur du travail		234	POIRES bois assortis (fig. 73)	
			244	POIRES sculptées, ivoire, bois (fig. 74)	
			246	PRESSELLES ivoire (fig. 74 bis)	
			250	TIRAGES pour recevoir un cordon, se pla- çant aux lits, cheminées, etc	
			251-258	CONTACTS de porte (fig. 76)	
					
	Fig. 62				
				Fig. 79	
	Fig. 67				
178-183	BOUTONS variés en bois assortis, bois durci, etc. (fig. 62)			Fig. 84	
184	BOUTON servant au besoin à faire sonner continuellement				
190-202	BOUTONS porcelaine, ordinaires et riches, décorés			Fig. 88	
206-207	BOUTONS métal (fig. 67)		261-276	BOUTONS et poussoirs pour porte extérieure (fig. 79)	
			277	TIRAGE à bascule (fig. 84)	
			284-85	INTERRUPTEURS de courant	
	Fig. 66		286-288	COMMUTATEURS à plusieurs directions (fig. 88).	
					
	Fig. 70				
				Fig. 89	
	Fig. 71				
219-222	BOUTONS artistiques, ciselés (fig. 66)			Fig. 90	
227-232	BOUTONS tête japonaises				
				Fig. 38	
					
				Fig. 119 bis	
			289-291	ISOLATEURS en os (fig. 89)	
			292-294	CROCHETS (fig. 90)	
			296	POULIES porcelaines (fig. 119 bis)	
			349	FILS conducteurs, recouverts de soie ou de coton, variés	
			351-356	FILS conducteurs simples	
			94-96	SONNERIE trembleuse (fig. 38)	
				— — grand modèle	

N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX
	 <p>Fig. 215</p>	
760	DOUBLE prise de courant, coupe-courant de sûreté, interrupteur à tirage, groupés en une boîte	
762-763	ROBINET interrupteur (fig. 215). POIRE à deux touches, avec fil de suspension isolant l'interrupteur des tentures.	
	 <p>Fig. 231</p>	
787	SUPPORT de lampe applique SUPPORT de lampe applique simple (fig. 234).	
	 <p>Fig. 221</p>  <p>Fig. 210</p>  <p>Fig. 218</p>	
772-776	SUPPORTS pour lampe à incandescence (fig. 221)	
751-752	LAMPES "Étoile" (fig. 210)	
767	GLOBES protecteurs (fig. 218)	
	 <p>Fig. 219</p>	
767	RÉFLECTEUR (fig. 219)	
768	LAMPE à bec	
776	AQUARIUM jardinière avec lampes immergées.	

N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX
	 <p>Fig. 233</p>	
784	CHANDELIER à une lampe.	
786	— à deux lampes (fig. 233)	
	 <p>Fig. 230</p>	
783	LUSTRE à 4 et 5 lampes (fig. 230)	
770	SCENSION d'atelier.	

APPAREILS SCIENTIFIQUES

I. Applications de l'électricité



Fig. 322

- 1137 | ELECTROSCOPE à feuille d'or (fig. 322) . . . |

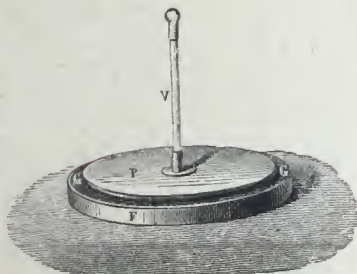


Fig. 312

- 1602 | ELECTROPHORE à gâteau de résine avec peau
de chat sauvage (fig. 312) . . . |

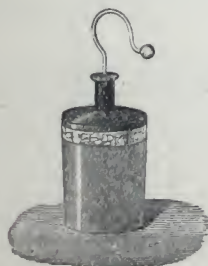


Fig. 324

- 1152 | BOUTEILLE de Leyde (fig. 324) . . . |

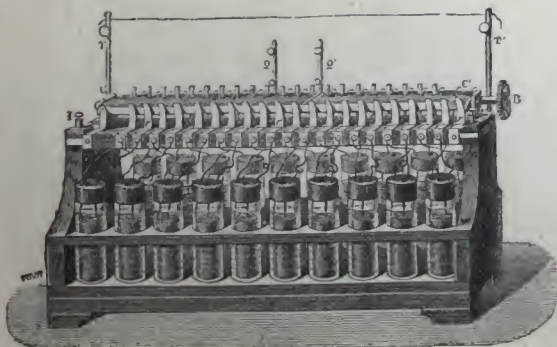


Fig. 371

- 1631 | BATTERIE secondaire de 20 éléments (fig. 371). |

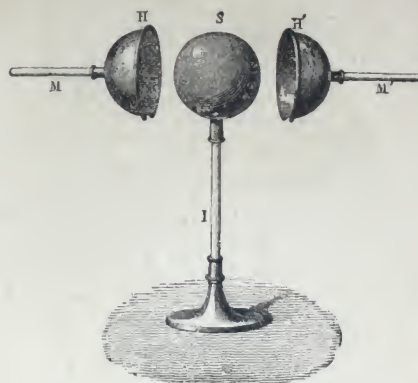


Fig. 317

- 1112 | SPHERE de Cavendish (fig. 317) . . . |

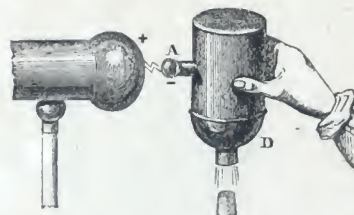


Fig. 327

- 1168 | PISTOLET de Volta (fig. 327) . . . |

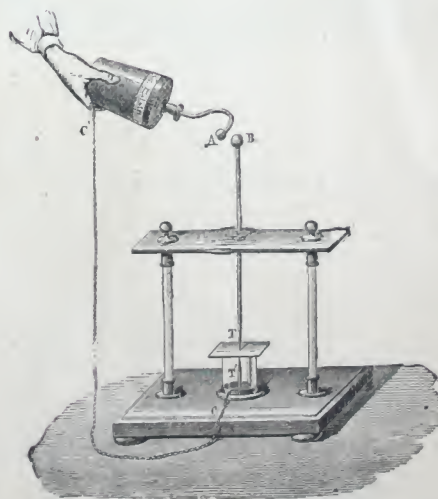
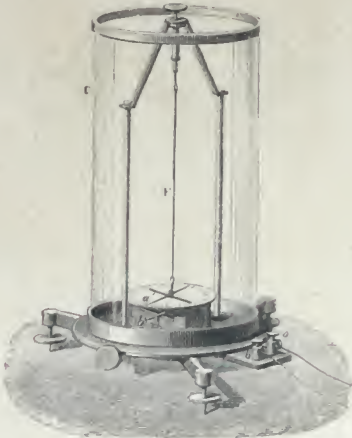
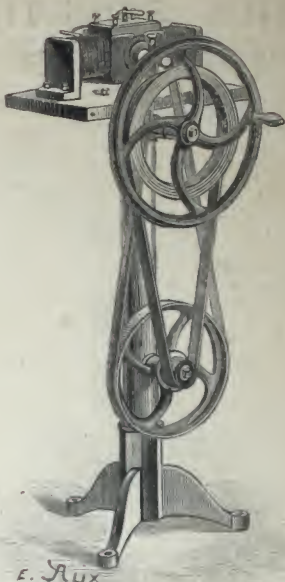
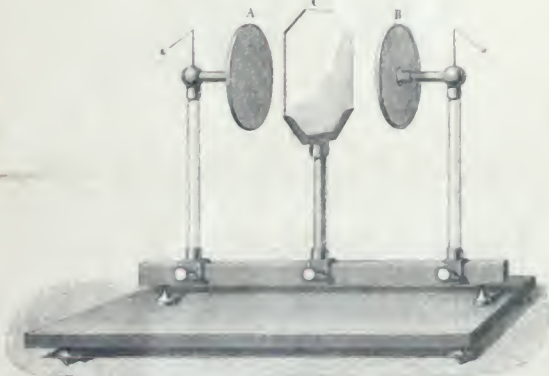
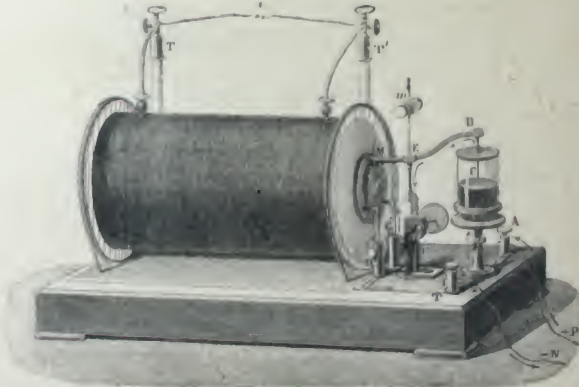
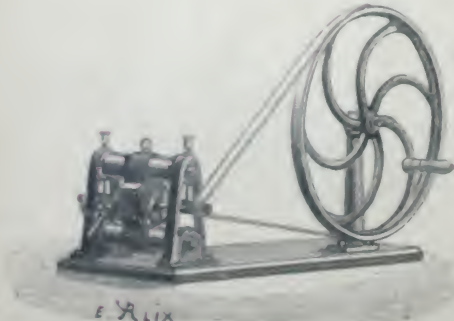
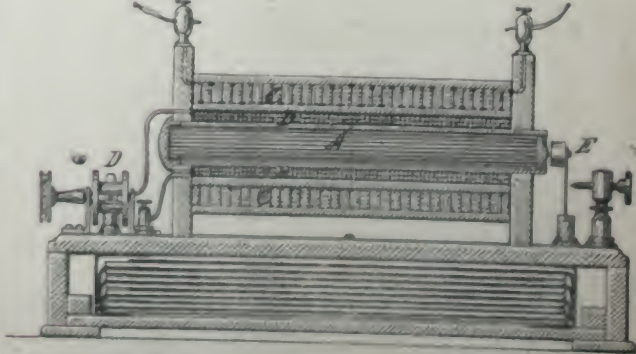


Fig. 328

- 1169 | PERCE carte (fig. 328) . . . |
1172 | THÉÂTRE de pantins . . . |
1166 | GRÈLE à balles de sureau . . . |
1180 | VASE à enflammer l'éther . . . |
1318 | PRESSE pour la fusion de l'or . . . |
1321 | MORTIER électrique pour lancer une bille
d'ivoire. |

N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX	N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX
	 <p>Fig. 348</p>			 <p>Fig F</p>	
1424-1433	GALVANOMÈTRES (fig. 348)		1687-1699	MACHINE magnéto-électrique avec sa commande à manivelle, montée sur table — 40 volts 7 ampères — modèle de laboratoire (fig F.)	
	 <p>Fig. 335</p>			 <p>Fig. 381</p>	
1257-1261	CONDENSATEUR d'Œpinus (fig. 335)		1756-1770	BOBINE d'induction Rhumkorff (fig. 381)	
	 <p>Fig. E</p>		1774	INTERRUPTEUR de Foucault	
	MACHINE dynamo-électrique de Gramme, avec sa commande à manivelle — (fig. E.) 20 volts. 5 ampères — modèle de laboratoire			 <p>Fig. 384</p>	
			1777	COUPE de bobine d'introduction pour démonstration (fig. 384)	
			1785	MODÉRATEUR à eau, pour graduer la puissance des petites bobines	

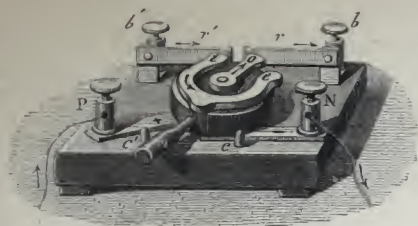


Fig. 364

- 1797 | PLANISPHÈRE de Babinet
1377-1418 | TUBES de Geissler
1571 | COMMUTEUR inverseur de Bertin (fig. 364).

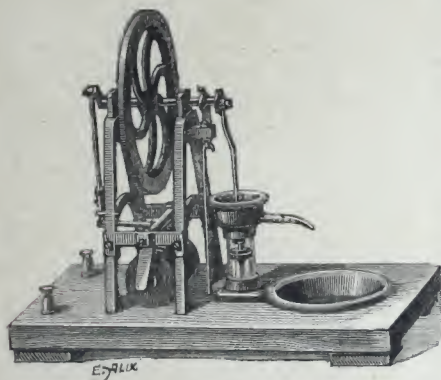


Fig. 389

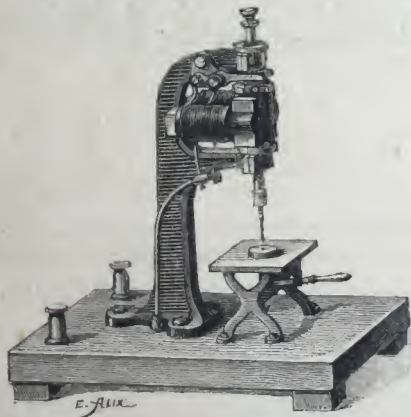


Fig. 390

- 1869-1883 | MOTEURS électriques (fig. 389-390)



Fig. 371 (bis)

- 1637-1639 | VOLTMÈTRE à 2 éprouvettes (fig. 371 bis).

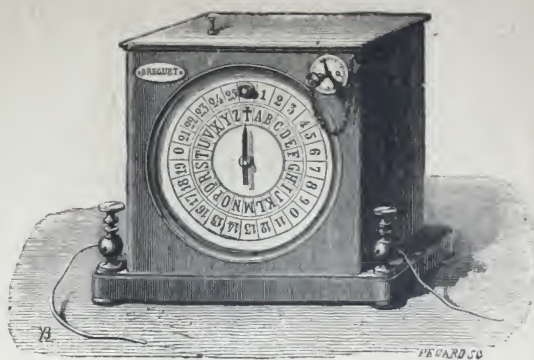


Fig. 94

- 299-307 | TÉLÉGRAPHE à cadran (fig. 94)

II. Sciences diverses

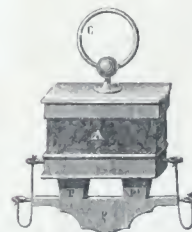


Fig. 301



Fig. 302

- APPAREIL à force centrifuge
PYROMÈTRE à cadran
ANNEAU de S'Gravesande
4001-1018 | AIMANTS divers (fig. 301-302)
PLAN incliné
VASES communiquants
HÉMISPÈRES de Magdebourg

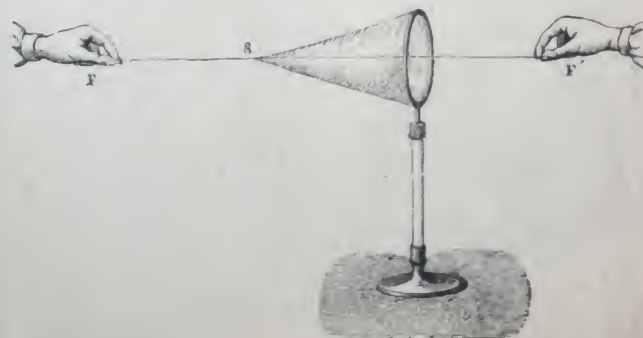







Fig. 315

- 1110 | SAC de Faraday

N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX	N ^{os} des CATALOGUES	DÉSIGNATIONS	PRIX
DIVERS					
					
	Fig. 387			Fig. G.	
924-939	NÉCESSAIRE de galvanoplastie.		513 bis	CORDES conductrices	
1830-1847	APPAREIL d'induction électro-médical en boite (fig. 387).		513	PERD-FLUIDE en fonte galvanisée.	
	BOITE système Villegente pour le pointage nocturne des canons ; (Artillerie de ma- rine).			TABLEAU electric-memor, système Larochette pour hôtels, Breveté s. g. d. g. (fig. G.). .	
	RÉGULATEUR à remontoir électrique système Duboulet, breveté s. g. d. g.				
	PARATONNERRES				
503-505	POINTES avec aiguilles en platine				
					
	Fig. 149				
					
	Fig. 151				
					
	Fig. 152				
506	POINTES multiples (fig. 149)				
508-509	SUPPORTS, colliers (fig. 151)				
510-512	BAGUES en cristal ou porcelaine (fig. 152). Breveté s. g. d. g.				



NOTICE

Sur la Maison A. BILORET et C. MORA

DALOZ, GILLET ET A. GUYOT-SIONNEST Succ^{RS}

HISTORIQUE

La Maison actuellement dirigée par MM. DALOZ, GILLET et A. GUYOT-SIONNEST est une des premières qui se sont consacrée à l'application industrielle de l'électricité.

Dès 1852, elle créait les sonneries électriques qui lui valaient, en 1853, une médaille d'argent à l'exposition de la Société d'encouragement, et, en 1855, une nouvelle récompense à l'exposition universelle de Paris.

En 1865, M. Biloret, successeur de Prud'homme neveu, montait des métiers à garnir les fils électriques.

Associé à son beau-frère, M. Mora, il s'installait au boulevard Richard-Lenoir en 1871 (Fig. A), et organisait la fabrication mécanique de ces nombreux appareils avertisseurs dont l'électricité est la base essentielle, et qui sont maintenant une nécessité indispensable de la vie privée, industrielle, publique et commerciale.

En outre, développant le négoce de tous les articles se rattachant à l'électricité et aux sciences, MM. A. Biloret et Mora se créaient de nombreuses relations en province et à l'étranger et multipliaient leurs dépôts chez des correspondants actifs et bien placés.

Après le décès de M. Biloret, M. Mora poursuivant le développement des applications électriques, ajoutait aux opérations de sa Maison l'étude et l'entreprise des installations de lumière électrique.

Enfin, en février 1888, M. Daloz, premier employé de M. Mora, MM. Gillet et A. Guyot-Sionnest, anciens élèves de l'Ecole centrale, reprennent la suite des affaires de cette honorable et ancienne maison. En introduisant dans la direction des éléments jeunes, techniques et ambitieux de progrès, ils se sont attachés à perfectionner l'outillage mécanique de fabrication, à renouveler les types anciens, à propager des articles nouveaux et ingénieux, et à améliorer les services de renseignements et de livraisons. Jaloux de maintenir la tradition de la maison, ils écartent tout objet de pacotille, et sans rien sacrifier de la qualité de construction, ils s'efforcent de diminuer les prix de vente, en modifiant les moyens de fabrication, et en développant le chiffre d'affaires.

IMPORTANCE

L'outillage de précision, mu par machine à vapeur, comporte des tours simples, parallèles, pour le décolletage, filetage, repoussage, etc., des tours d'horloger, des perceuses, cisailles, découpoirs, lapidaires, polissoirs, forges, etc. etc. et l'atelier de

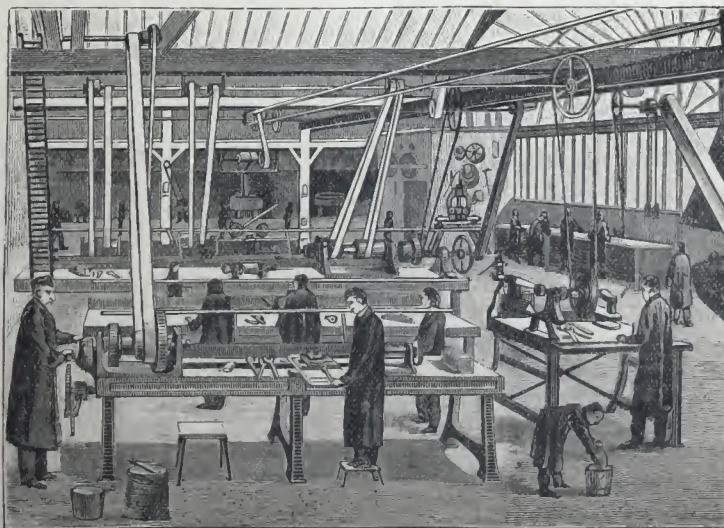


Fig. H

façonnement est adjoint au montage, et un atelier spécial pour le travail du charbon de cornue avec de puissants lapidaires (Fig. H.)

Un atelier spécial pour garnir les fils est conduit par des femmes, et contient des dévideuses, embobineuses, doubleuses, métiers à passementerie, métier à recouvrir comprenant 185 broches (Fig. J).

Le nombre des ouvriers peut s'élever à 40 ou 50 ouvriers-hommes, 18 à 20 femmes.

Mais là ne sont pas limitées les ressources de production de notre maison : — Placés au centre d'un quartier de petite industrie nous utilisons les moyens d'action si variés et si étendus de nos actifs et économes voisins. — Les projets, modèles ou types sont conçus à notre bureau des études, et préparés par notre personnel ; l'exécution des pièces détachées et de répétition est au besoin répartie dans les ateliers voisins en raison de leur outillage, tout en restant sous notre surveillance immédiate ; — les fournitures de détail sont rassemblées, contrôlées et montées dans nos ateliers.

Un laboratoire muni des appareils de mesure d'une parfaite précision, facilite la vérification et la réception des instruments terminés.

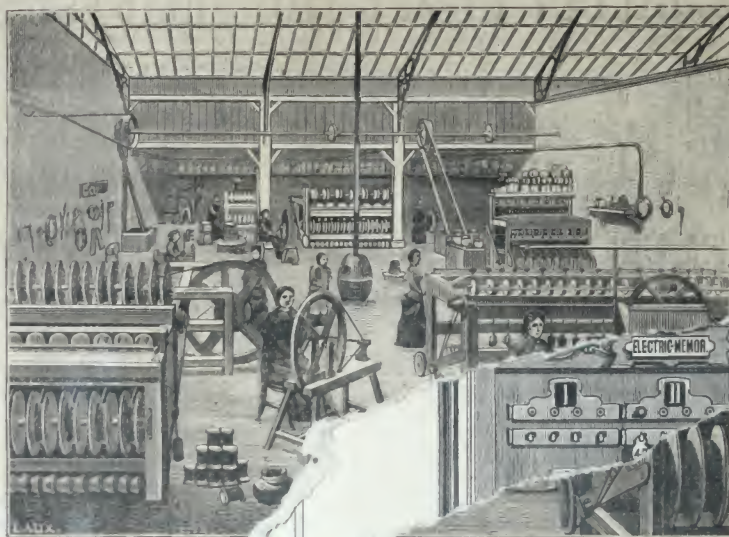


Fig. 1

Un vaste magasin d'exposition constamment approvisionné des divers échantillons finis, montés en fonctionnement régulier, de tous les objets de notre fabrication et de notre commerce, complète l'organisation de la maison, et sert à éclairer l'acheteur dans ses choix.

La réputation de la maison est universelle : MM. A. Biloret et C. Mora furent les premiers électriciens français qui envoyèrent leurs représentants visiter la Russie, l'Allemagne, l'Italie, l'Angleterre, l'Espagne et le Portugal. Depuis, les relations commerciales se sont encore étendues dans les pays d'au-delà des mers, les deux Amériques, les colonies Françaises et Anglaises, la Chine, le Japon, etc., etc.

Les ministères de la Marine, de la Guerre, les Compagnies de chemins de fer, les grandes administrations industrielles, les services de la Ville de Paris, les hôtels et les grands magasins, etc. utilisent depuis de longues années à leur pleine satisfaction, les sonneries et les appareils avertisseurs de notre maison.

Les services de l'instruction publique en France et à l'Etranger, les laboratoires des grands établissements scolaires, les écoles religieuses, font de fréquentes commandes d'appareils de démonstration scientifique.

Dans les dernières années, des éclairages électriques furent installés par nos soins, dans de grands restaurants, magasins, ateliers ou hôtels privés et habitations bourgeoises.

LÉGENDE

■ Emplacement de l'exposition de MM. Duloz, Gillet et A. Guyot-Sionnest.